

## SYMPOZIUM FONS 2022 | WORKSHOP BECKMAN COULTER

### Moderovaná diskuze na téma: Laboratorní proces ve věku digitalizace

M. Janošík

#### Moderátor:

doc. MUDr. Ján Dudra, PhD., MPH, zástupce ředitele pro zdravotní služby, Oblastní nemocnice Mladá Boleslav a. s.

#### Diskutující:

doc. MUDr. Ján Dudra, PhD., MPH, zástupce ředitele pro zdravotní služby, Oblastní nemocnice Mladá Boleslav a. s.

Ing. Martin Koníř, Senior Manager KPMG Česká republika, RNDr. Zdeněk Veškrna, primář OKB, Nemocnice Znojmo p. o., Ing. Lukáš Palivec, Ph.D., obchodní a marketingový ředitel, Beckman Coulter ČR

Původní význam „digitalizace“, tedy převod ze stavu analogového do stavu digitálního – ať už se jednalo o převod signálu, či převod dokumentů skenováním – dostává v současné době zcela jiný podtext. Digitalizací se rozumí zavádění digitálních technologií do nejrůznějších oblastí se snahou zefektivnit dotčené procesy a činnosti. I klinická diagnostika se tomuto trendu nemůže vyhnout a musí řešit mnoho otázek spojených s digitalizací.

Právě tomuto tématu se rozhodli věnovat i účastníci workshopu Beckman Coulter v rámci Sympozia FONS.

Jednalo se o moderovanou diskusi, které se zúčastnili: Doc. MUDr. Ján Dudra, PhD., MPH, zástupce ředitele pro zdravotní služby, Oblastní nemocnice Mladá Boleslav a. s., jakožto moderátor a diskutující. Dalšími diskutujícími byli Ing. Martin Koníř, Senior Manager KPMG Česká republika, RNDr. Zdeněk Veškrna, primář OKB, Nemocnice Znojmo p. o., a Ing. Lukáš Palivec, Ph.D., obchodní a marketingový ředitel, Beckman Coulter ČR.

V této osobnostmi nabitě sestavě se diskutovaly zásadní otázky digitalizace českého laboratorního segmentu. Z diskuse vyvstaly některé zásadní body. Digitalizaci laboratoří je nutné vnímat v kontextu několika dimenzí: dimenze státní, sítě nemocnic a laboratoře v nemocnici. Všechny dimenze spolu souvisejí a je nutná interakce mezi managementy nemocnic a laboratoří. Část diskuse se věnovala procesům samotným. Samotné převedení do „digitální“ podoby totiž nepřináší tíženou efektivitu ba naopak. Diskutující se shodli, že některé procesy tak bude potřeba v rámci digitalizace celé přepracovat. Dalším klíčovým bodem, na kterém se účastníci shodli, je nedostačující připravenost nemocnic a laboratorního segmentu zdravotnictví na digitalizaci.

I když v dlouhodobém horizontu digitalizace vede k úsporam finančních prostředků, v krátkodobém horizontu znamená masivní investice do vysoce odborných IT týmů a do technologií. Tyto prostředky ale ani laboratoře, ani nemocnice nemají. Problémem je také nedostatek vzdělaného personálu pro oblast digitální klinické laboratorní medicíny a systematické vzdělávání odborníků v tomto segmentu. V neposlední řadě diskutující zmínili i pokulhávající legislativu, která rozvoji digitalizace rozhodně nenahrává. Přesto nebo právě proto je třeba o této problematice diskutovat a hledat koncepční a strategické řešení, které bude legislativně podloženo.